

WEICON 聚氨酯 90 SF



快速固化，自流平，几乎无收缩

WEICON 聚氨酯 90 SF 是一款自流平质地、固化迅速的灌封材料，几乎无收缩。它不但固化迅速且具有出色的粘接能力，其极高的静态强度也是该产品的突出特性。

该产品尤其适用于高精度的灌封操作，如地面锚固、传感器、固定装置、镭射测量仪等。

聚氨酯 90 SF 对各种材料都具有良好的附着力，如金属、水泥、橡胶、木材、玻璃纤维等，可广泛应用于各个工业领域。

技术参数

基础成分	聚氨酯
固化后的颜色	棕色
重量混合比例 (树脂/固化剂)	100:23
混合物密度	1,6 g/cm ³
树脂/固化剂在温度为 +25°C 时的粘度	5.500/200 mPa·s
温度为 +25°C 时混合物的粘度	3.000 mPa·s
温度为 +20°C 时的可操作时间	8 分钟
达到机械负载/形变所需时间	2-3 h
达到最终强度 (100%) 所需时间	24 h
依据 DIN EN 1465, 平均拉伸剪切强度为	
钢质表面 喷砂处理	22 N/mm ²
Edelstahl sandgestraht	25 N/mm ²
钢质表面 镀锌处理	7 N/mm ²
铝质表面 喷砂处理	14 N/mm ²
断裂伸长率 ISO 37	1 %
耐压 (DIN EN ISO 604)	110 Mpa
折弯	100 Mpa
邵氏硬度 D 依据 DIN EN ISO 868	90
收缩率	0,2 %
热变形温度	52 °C

提示

本资料中列出的所有产品，其参数和建议是我们在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

耐温性

-60 至 +90°C °C

关于表面预处理的详细信息请参阅使用手册。

储藏

WEICON 聚氨酯需室温、干燥储存。未拆封的包装从发货日期起计算，在 +18°C 至 +25°C 的温度环境下可至少储存 6 个月。拆封后的包装需在 3 个月内使用。

安全与健康

使用 WEICON 产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒理性、生态性的详细参数以及我们 IEG 材料安全数据表 (www.weicon.com) 的具体信息。

包装

产品配件

10953001
10953003
10953020

处理抹刀, 短
处理抹刀, 长
多功能刮铲 Flexy,

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322
0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd.
Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730
763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709
0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone +65 (0) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic
s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it